

# CONNECTOR 操作マニュアル (代理投資家用)

(2024年11月5日更新版)

## 目次

1.	はじめに	3
2.	ご利用案内	4
3.	ログイン	5
(1)	ログインページへのアクセス	5
(2)	ログイン	5
(3)	登録電話番号の確認	5
(4)	ログインの完了	6
4.	RFQ の送信	7
(1)	RFQ を送信したい銘柄の選択	7
(2)	売り買いの選択、金額/口数の指定	8
(3)	対象投資家と口座の選択	9
(4)	決済日の選択	10
(5)	RFQ の送信	11
5.	取引	12
(1)	気配の提示待ち	12
(2)	マーケットメイカーからの気配提示	12
(3)	取引実行の押下	14
(4)	取引履歴の確認	17
6.	取引価格の設定機能（指値機能）	18
(1)	機能の概要	18
(2)	取引価格の設定方法	18
(3)	設定した価格（以下／以上）での取引実行	20
7.	手数料込み価格の表示機能	23
(1)	機能の概要	23
(2)	手数料率・キャップ金額の設定方法	23
8.	複数銘柄取引機能	25
(1)	機能の概要	25
(2)	「RFQ 送信（複数）」タブ画面のイメージ	25
9.	設定画面	26
(1)	アカウント情報	27
(2)	リスク管理設定	28
(3)	取引関連情報	29
(4)	カスタマイズ	31
10.	お知らせ画面	32
11.	ログアウト	34
12.	権限について	35
13.	最後に	35

別紙 1 エラーメッセージ一覧

別紙 2 取引履歴 CSV フォーマット

## 1. はじめに

CONNEQTORのご利用をご検討いただき、ありがとうございます。

ETFにかかるRFQプラットフォームである“CONNEQTOR”は「ETFをもっと早く、もっと安く」を目標として開発された当取引所の新たなサービスです。

3ステップ（ログイン・RFQの送信・取引）で「簡単に」「無料で」ご利用が可能ですので、ぜひお試しください。

## 2. ご利用案内

CONNEQTOR の URL ・ 利用可能時間は下記のとおりです。  
(実際の取引は本番環境で行っていただけます。)

### 本番環境

URL <https://conneqtor.tse.or.jp/>

#### 利用可能時間

ログイン可能時間 平日 7:30～18:30

RFQ 送信可能時間 平日 8:20～17:30

※本番利用申請の登録完了後からご利用いただけます。

※証券会社からの約定通知は、18:30 まで受け付けます。

テストや取引のデモ体験を行う場合は、下記のデモ環境をご利用ください。

### デモ環境

URL <https://conneqtor.tse.or.jp/stg/>

#### 利用可能時間

ログイン可能時間 平日 7:30～21:00

RFQ 送信可能時間 平日 7:30～21:00

(2021 年 4 月時点)

※取引可能時間中は、マーケットメイカーを模したプログラムが自動応答しますので、取引デモを行うことができます。

※デモ環境において実際に約定することはありません。

CONNEQTOR の対応ブラウザは下記のとおりです。

Microsoft Edge/Google Chrome

お問合せ先は下記のとおりです。

東京証券取引所 株式部 CONNEQTOR 係

電話番号：03-3666-0141 (代表)

メール：ask-conneqtor@jpx.co.jp

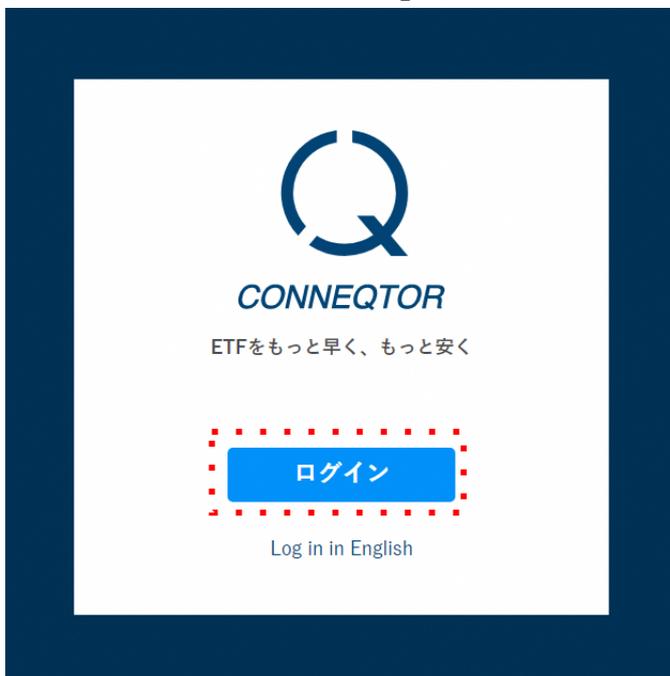
### 3. ログイン

(1) ログインページへのアクセス

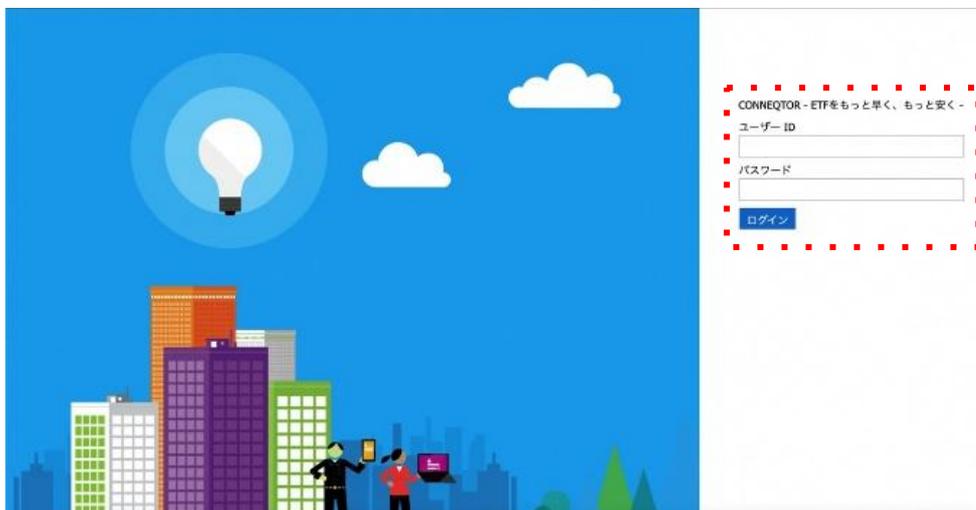
利用したい環境の URL にアクセスします。

(2) ログイン

表示されたページで「ログイン」をクリックします。



次に表示される画面で ID とパスワードを入力後、「ログイン」を押します。

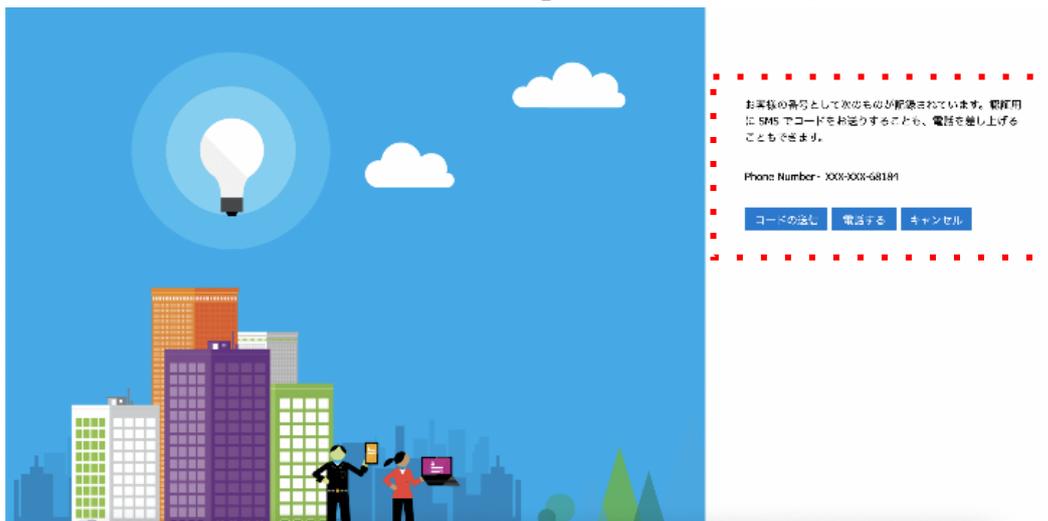


ユーザーID またはパスワードが間違っている場合には「ユーザーID またはパスワードが間違っています。」と表示されます。改めて正しいユーザーID またはパスワードを入力してください。

(3) 登録電話番号の確認

正しい ID・パスワードを入力すると、以下の画面が表示されますので、「電話する」ボタンを押してください。ユーザー登録の際にご登録いただいた電話番号に自動音声の電話がかかっ

できますので、音声の指示に従って、「#」ボタンを押して認証してください。



Q. 電話番号を変更する場合はどうすればよいですか？

A. 変更する必要がある場合には東証にご連絡ください。

Q. 電話が取れなかった場合、誤って電話を切ってしまった場合はどうすればよいですか？

A. ①からやりなおしてください。

#### (4) ログインの完了

電話による認証が終了すると、自動的に取引画面が表示されます。



## 4. RFQ の送信

### (1) RFQ を送信したい銘柄の選択

追加された銘柄一覧の中の「+銘柄を追加する」をクリックすると、銘柄コード・銘柄名を入れるテキストボックスに変わります。



銘柄コード/名称の一部を入力すると、部分一致検索で候補銘柄が表示されますので、取引希望の銘柄を選択します。



なお、当日取引したい銘柄を複数追加しておくことができます。



銘柄を選択すると、銘柄コード・銘柄名・運用会社名・決算日が表示されます。



- ※ 決算日が設定されていない若しくは決算日が確定していない銘柄の場合、「決算日情報がありません」と表示されます。
- ※ 年2回以上決算日がある銘柄の場合、次の決算日が表示されます。決済日がT+2前提での権利落日（決算日の前営業日。決算日が非営業日の場合は決算日の2営業日前）になると、その次の決算日に表示が切り替わります。

Q. 間違えて銘柄を登録してしまった場合は？

A. 右上の「銘柄削除」ボタンを押して銘柄を削除し、改めて銘柄の追加から操作してください。



## (2) 売り買いの選択、金額/口数の指定

ボタンで、売り又は買いを選択します。次に金額または口数を指定します。

金額指定の場合は、手入力のほか、金額単位別のボタンを押して金額を増やすことができます。



Q. 金額指定で3000万円と指定すると、3000万円以内での取引となりますか？

A. 買いの場合は予算が3000万円という指定と解釈し、3000万円を超えない最大数量を買うこととなります。売りの場合は3000万円以上で売りたいという指定と解釈し、3000万円をわずかに超える最小数量を売ることとなります。なお、投資家ごとの手数料率を登録することで、投資家から受け取る手数料を加味した金額を上限（下限）とした買い（売り）のRFQを送信することが可能です（詳細は「8. 設定画面（3）取引関連情報」をご覧ください）。

Q. 自社の取引金額に最適な金額ボタンがありません。

A. 設定画面でボタンの内容をカスタマイズすることができます（詳細は「8. 設定画面（4）カスタマイズ」をご覧ください）。

Q. 2000万円にしようとしたところ、1000万円ボタンを3回押してしまい3000万円になってしまいました。どのボタンを押せば2000万円にできますか？

A. お手数ですが、キーボードで修正ください。

口数指定の場合は、キーボードで口数を指定してください。

口数を入力すると、直近のiNAV（iNAVがない場合は取引所の直近値）をもとにした概算金額が表示されますので、誤発注防止にお役立ていただけます。



Q. 買いの場合は金額指定、売りの場合は口数指定しかできないのですか？

A. どちらも選んでいただけますが、一般的に買いの場合は金額指定、売りの場合は口数指定で取引されることが多いことから、そのようなデフォルト設定としています。

### (3) 対象投資家と口座の選択

取引を委託された投資家と口座を選択します。

なお、投資家と口座は設定画面でアップロードした投資家情報が表示されます。新規の投資家や口座の設定が必要な場合は、設定画面でアップロードすることで変更することができます。

検索ボックスをクリックすると登録情報の一覧が表示されます。また、投資家・口座の名称の一部を入力すると、部分一致検索で候補が表示されますので、取引希望の投資家・口座を選択します。



Q. 投資家情報はいつでもアップロードできますか？

A. 投資家情報の変更は原則 RFQ 送信可能時間外となります。具体的には 7:30~8:20、17:30~の時間帯での実施をお願いします。もしこの時間帯以外で投資家情報を変更する場合には、気配提示依頼していないことを確認のうえ実行してください。

#### (4) 決済日の選択

取引を希望する決済日を指定できます。

特定の決済日での取引を希望する場合には、単一指定を選択の上で希望する決済日を、決済日を範囲で指定する際には、期間指定を選択の上で希望する開始日と終了日を選択してください。（例）T+3 までに受渡しを行いたい場合 → 期間指定で T+2~T+3 を選択  
特に指定しない場合は、デフォルト（期間指定:T+2~T+5）のままとしてください。

なお、受託証券会社側で T+3~5 の決済に対応していない場合は、期間指定・単一指定いずれでも、T+2 のみ選択することができます。

Q. 権利落ちをまたぐ際の決済日指定はどうすればよいですか？

A. 権利落ちをまたぐ決済日の範囲指定を行った場合、権利付きのプライスと権利落ちのプライスが混ざってしまい、最良価格が判断できなくなります。それを防ぐため、CONNEQTORでは決算日を跨ぐ決済日の範囲指定はできない仕様となっています。決算日を T+2~T+5 の間に迎える銘柄を選択した場合には、以下のような画面が表示されて決算日を跨ぐ依頼送信ができないこととなっております。（例：T+2 が決算日の場合）

## (5) RFQ の送信

入力内容に問題がなければ、「依頼送信」を押下。気配提示依頼がマーケットメイカーに送信されます。

CONNEQTOR RFQ送信 (個別) RFQ送信 (複数)

伴たけし Jr

追加された銘柄一覧

気配提示依頼

取引履歴

1321 日経225連動型上場投資信託

+ 銘柄を追加する

1321 日経225連動型上場投資信託

野村アセットマネジメント

決算日 1/1(年1回)

× 銘柄削除

売 買

金額または口数

100,000,000 円 / □

+10億円 +1億円 +1千万円 +1百万円

売買単位: 1口 概算: --円

利用証券会社/口座

東証証券

プロパー口座(AAAA)

決済日

● 期間指定 T+2 ~ T+5

○ 単一指定 T+2

依頼送信

取消

なお、以下に該当する RFQ の依頼送信はできないため、ご注意ください。

- 受託証券会社機能で設定した受託可能時間を過ぎている場合
- 受託証券会社機能で設定した受託できない銘柄を指定している場合
- CONNEQTOR の気配提示依頼可能額 (250 億円) を超えている場合

Q. RFQ を送信するマーケットメイカーは選べないのですか？

A. RFQ を送信するマーケットメイカーを選択することはできず、全マーケットメイカーに送信されます。これは、多くのマーケットメイカーから最良の価格を提示されることが投資家の皆様の利益につながると考えているためです。

Q. RFQ を送信すると投資家名がマーケットメイカーに見えますか？

A. 投資家名がマーケットメイカーに通知されることはありません。

Q. 取引希望の価格を依頼内容に含めることはできないのですか？

A. 希望価格を依頼内容に含めることはできませんが、希望する価格を条件として設定し、それを満たしていれば自動的に取引実行する機能があります。詳細は「6. 取引価格の設定」をご参照ください。

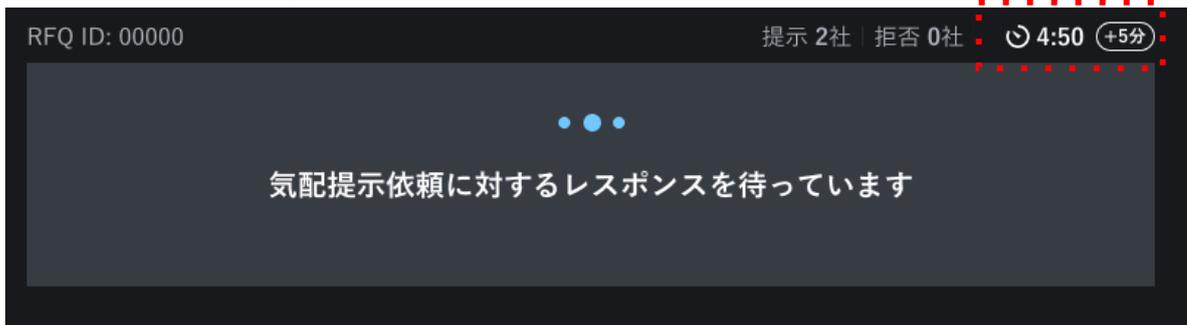
## 5. 取引

### (1) 気配の提示待ち

マーケットメイカーに対して RFQ が送信され、レスポンス (Quote) 待ちの状態になります。

気配提示依頼から 5 分のタイマーがスタートします。5 分以内に取引に至らなかった RFQ は自動的に失効します。これは、マーケットメイカーにとって長時間にわたってプライスをアップデートし続けなければならないとなると負担が増すためです。

ただし、タイマーの右の「+5分」のボタンをクリックすることで、タイムアウトまでの時間を 5 分間延長できます。



### (2) マーケットメイカーからの気配提示

マーケットメイカーから提示された価格と決済日がリアルタイムで表示されます。

提示された価格のうち、最良価格が自動的に最上段に表示されます。また、各価格について、現在の iNAV または直近値との比較 (bps) が表示されますので、取引の参考情報としてご利用ください。

価格を提示している社数、提示を拒否した社数が表示されますので、取引を行う参考情報としてご利用ください。

また、複数の RFQ を同時に送信している場合には、送信中の RFQ の状況を一覧で確認することが可能です。詳細は「8. 複数銘柄取引機能」をご覧ください。



なお、日本株 ETF の各価格については現在の先物価格との比較である先物対比 (円) が表示されますので、取引の参考情報としてご利用ください。

RFQ ID: 00000 提示 3社 | 拒否 2社 4:50 (+5分)

最良提示価格

**29,805.1**

先物対比 >

対先物 +1,205.1円

先物価格 28,600円 (23年12月限)

サイド **投資家 買い**

約定代金 99,998,316 円

数量 48,744 口

決済日 4月23日 (T+4)

**取引実行**

手数料込み参考値 (税込)

価格 **29,855.2** 受渡代金 **100,108,313**

対先物 +1,255.2円

その他の気配提示 (2件) v

Q. 最良価格以外は選択できないのですか？

A. はい。操作ミスを防止する観点から、最良値段以外は取引実行不可としております。

Q. 同じ値段であった場合、どれを最良価格として表示しますか？

A. 価格が同じ場合は、決済日は関係なく、早く提示された価格を選択します。

Q. 提示された価格が納得できず依頼をやめたい場合、どうしたら良いか？

A. 「取引実行」を押すまでは、「取消」ボタンを押すことで依頼を取り消すことができます。

Q. 先物対比に係る情報が表示される対象銘柄はどれですか？

A. 以下の対象指標に連動する銘柄について先物対比に係る情報を表示します。

対象指標	参照先の先物
TOPIX	TOPIX 先物
日経平均株価	日経 225 先物
JPX 日経平均インデックス 400	JPX 日経 400 先物

Q. 限月は何が表示されていますか？

A. 直近限月を表示しています。

なお、各限月の第二水曜日から期先限月に切り替わります。

Q. 日本株 ETF でも iNAV 対比を確認することはできますか？

A. 画面内の **先物対比** を押下することで、先物対比⇄iNAV 対比の表示切り替えを行えます。

Q. 先物対比に係る情報が「--」となっていますが、なぜですか？

A. 日中立会のレギュラーセッション (8:45~15:10) 以外の時間帯や先物対比に係る情報が正常に取得できない場合等は「--」と表示されます。

Q. 「先物価格」に表示されている価格はどのように算出されていますか？

A. 取引する ETF と同サイズの先物を板において成行で取得したと仮定した時の取得単価を表示しています。

### (3) 取引実行の押下

価格に問題がなければ、取引実行を押します。

RFQ ID: 00000 提示 2社 | 拒否 0社 4:50 +5分

最良提示価格	サイド	投資家 買い
<b>2,050.0</b>	約定代金	100,111,750 円
対iNAV +2.4bps (+0.5円)	数量	48,835 口
	決済日	10月4日(T+4)

手数料込み参考値 (税込)

価格	2,047.7	受渡代金	100,001,628 円
対iNAV	+13.6bps (+2.8円)		

その他の気配提示 (1件) ▾

なお、以下に該当する取引実行はできないため、ご注意ください。

- 受託証券会社機能で設定した受託可能額を超過している場合  
上記の受託可能額については各証券会社にお問い合わせください。

Q. 「取引実行」を押す直前に、最良価格が変わることはありますか？

A. あります。気配提示はリアルタイムに行われているため、「取引実行」を押す直前、マーケットメイカーが新たな気配を提示し、最良価格が変わることがあります。

取引する価格に条件がある場合は、取引価格の設定機能で価格（買いの場合は最高値、売りの場合は最安値）を指定して取引実行することができます。詳細は、「6. 取引価格の設定機能」をご参照ください。

Q. 取引実行ボタンを押下できず以下の表示が出ているのですが、受託可能額はどの様に確認できますか？

最良提示価格

サイド	投資家 買い
約定代金	99,998,316 円
数量	48,744 口
決済日	4月23日(T+4)

対iNAV +2.4bps (+0.5円)

約定代金をご指定の証券会社の受託可能額を超過しています。依頼内容を確認してください。

取引実行

その他の気配提示 (2件) ▾

A. 受託可能額は受託証券会社機能を持っているアカウントで CONNEQTOR にログインし、設定画面の「1 RFQ の最大金額」をご確認ください。マーケットメイカーから提示される気配の見込み約定代金が設定している受託可能額を上回る場合、取引実行ボタンを押下することができず、その旨が、ボタン上部に表示されます。なお、マーケットメイカーが提示する気配の見込み約定代金が設定している受託可能額以下になると、取引実行ボタンを押下できるようになります。

その後、マーケットメイカーに承認依頼が届きますので、マーケットメイカーは 20 秒以内にその価格で取引できるかの最終承認をします。その間、投資家側には以下の画面が表示されます。

最良提示価格  
**2,050.0**  
対iNAV +2.4bps (+0.5円)

サイド **投資家 買い**  
約定代金 100,111,750 円  
数量 48,835 口  
決済日 10月4日(T+4)

取引実行  
送信時間 14:25:34

手数料込み参考値 (税込)  
価格 **2,047.7** 受渡代金 100,001,628 円  
対iNAV +13.6bps (+2.8円)

**取引を実行しています**  
マーケットメイカーの承認待ち

Q. 「取引実行」を押す時に画面に表示されていた最良提示価格と実際に取引を実行している価格が違う（よりよい価格になる）ときがあるのはなぜですか？

A. CONNEQTOR では、取引実行を行ったタイミングで画面上に表示されている「最良提示価格」がマーケットメイカーによって更新された場合、更新後の価格が投資家にとって有利な価格（同値を含む）であるときは、更新後の価格で実行処理が行われます。

※更新後の価格が投資家様にとって不利な価格であるとき又はキャンセルによって最良提示価格が存在しないときには、取引実行の処理は失敗します。

※更新後の価格で取引実行される場合、取引実行ボタンを押下した時点で更新後の価格が画面上に表示されます。

RFQ ID: 00000 提示 6社 | 拒否 2社 4:50 (+5分)

最良提示価格  
**2,051.5**  
対iNAV +2.4bps (+0.5円)

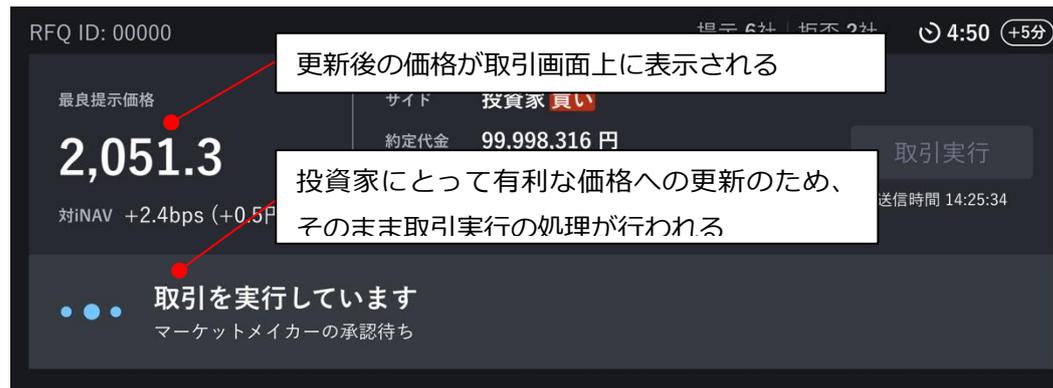
サイド **投資家 買い**  
約定代金 99,998,316 円  
数量 48,744 口  
決済日 4月23日(T+4)

取引実行

取引実行ボタンを押下

その他の気配提示 (5件) ▾



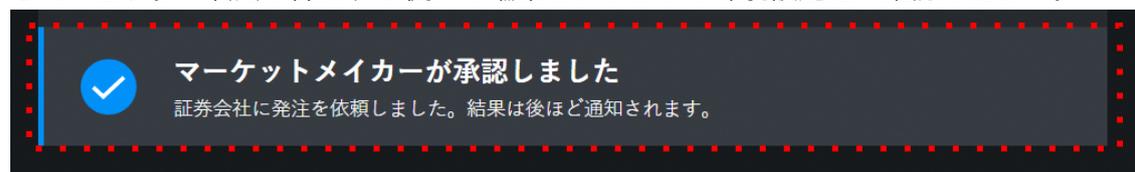


Q. 「取引実行」を押した後、取引をキャンセルすることはできないのですか？

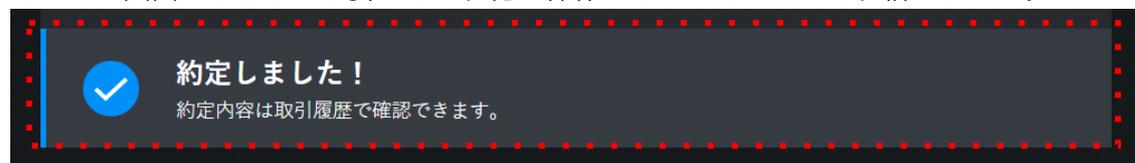
A. 「取引実行」を押した時点で、その時提示されていた最良価格で取引を行うことを、投資家として決定したこととなります。そのため、約定までの間（マーケットメイカーの承認待ち、証券会社の承認待ち）に、市場価格が変動したとしても、キャンセルすることはできません。ただし、マーケットメイカーや証券会社に取引が承認されなかった場合は、取引は不成立となります。例えば、マーケットメイカーに承認されなかった場合は、以下のように通知されます。



マーケットメイカーが承認すると証券会社の承認を求めることとなり、以下の画面が表示されます。なお、マーケットメイカーが承認実施または承認拒否した際には音で知らせる機能も有しています。ご利用の際は、お使いの端末やブラウザの環境設定をご確認ください。



証券会社が承認して ToSTNeT で約定すると、以下の画面となります。手続きは継続しているためこの画面にとどまる必要はなく、他の操作をしていただいても、構いません。



Q. 取引実行を押したら、直前に参照していた最良提示価格よりも劣後する価格で取引実行されました。直前に参照していた価格では取引できないのですか？

A. マーケットメイカーによる価格提示はリアルタイムに行われているため、取引実行の直前に提示価格の変更が行われたものと思われます。希望する価格を条件として設定し、それを満たしていれば自動的に取引実行する機能があります。詳細は「6. 取引価格の設定（指値機能）」

をご参照ください。

Q. 音が鳴らなくなったのですが、どうしたら良いですか？

A. 手動でブラウザの再読み込みを行った後は、画面上の任意の箇所をクリックすることで再度音が鳴るようになります。

#### (4) 取引履歴の確認



メニューの「取引履歴」を押すと、当日の取引履歴が表示されます。

また、過去分の約定を含めた csv データは、「過去 3 ヶ月分の詳細データをダウンロード (CSV)」ボタンよりダウンロードできます。



Q. 約定内容に表示されている時刻と、実際に ToSTNeT で約定した時刻が異なるのはなぜですか？

A. CONNEQTOR の画面や CSV ファイルで確認できる約定時刻は CONNEQTOR で約定を確認した時刻 (証券会社にて通知した時刻) となるため実際の約定時刻とは異なります。

Q. 当日 RFQ を送ったものの約定に至らなかった取引情報はどこで見られますか？

A. 「過去 3 ヶ月分の詳細データをダウンロード (CSV)」ボタンよりダウンロードできる CSV ファイルに含まれています。

## 6. 取引価格の設定機能（指値機能）

### (1) 機能の概要

取引価格の設定機能で希望の取引価格（買いの場合はXX円以下、売りの場合はXX円以上）を入力し、設定を有効化しておくことで、条件に該当する気配が提示された場合、手動または自動で取引実行を行うことができます。

#### 1.

### (2) 取引価格の設定方法

RFQの条件を入力し、取引価格の設定ボタンを押下すると、取引価格の設定を行うフィールドが表示されます。

The screenshot shows a trading interface for '1306 TOPIX連動型上場投資信託'. The interface includes a sidebar with 'CONNEQTOR' and '追加された銘柄一覧', a main area with '1306 TOPIX連動型上場投資信託' and '野村アセットマネジメント', and a '取引価格の設定' button highlighted with a red dashed box.

入力ボックスに希望する価格を入力し、執行方法（手動または自動）を選択し、有効ボタンを押下します。

（設定が無効の状態）

The screenshot shows the '取引価格の設定' dialog box. The dialog displays '提示価格が 1,450.0 円以下の場合のみ 手動 で取引実行する' and buttons for '無効' and '有効'.

Q. 執行方法の「手動」と「自動」とでは、どのように異なるのですか？

A. いずれの執行方法でも、取引価格の上限／下限を設定できますので、価格の条件が決まっている場合には設定した上で取引いただくと有効です。

「自動」を選択した場合は、条件に該当する気配が提示されると即時に取引実行を行います。が、「手動」を選択した場合は、条件に該当する気配が提示されている場合に、任意のタイミングで取引実行することが可能です。

Q. 取引価格の設定中に、入力ボックス内以外のボタンを押下できないのですがどうしたら操作できますか？

A. 取引価格の設定を有効化していただくか、もしくは入力ボックスを閉じてください。

条件を表示するポップアップが表示されますので、条件に誤りがない場合は「はい」ボタンを押すことで設定が有効となります。



設定が有効化されると、フィールド枠線が黄色で表示されます。

(設定が有効の状態)



Q.設定を有効化した後に、価格や執行方法（手動・自動）の変更を行うことができますか？

A.可能です。無効ボタンを押し、設定を無効化してから再度条件を入力し、有効化してください。

### (3) 設定した価格（以下／以上）での取引実行

（執行方法を「手動」と選択した場合）

取引価格の設定を有効化した状態で依頼送信を行うと、設定した価格（以上／以下）に該当する気配提示が行われるまで、取引実行ボタンは押下することができず、手動で取引実行が可能となる条件が、ボタン上部に表示されます。記載された条件に該当する気配が提示された場合、取引実行ボタンを押下できるようになります。なお、マーケットメイカーが新たな気配を提示したことで最良価格が変わり、設定した条件に該当しなくなった場合にはボタンを押下できなくなります。

取引価格の設定 へ

提示価格が 1,450.0 円以下の場合のみ **手動** で取引実行する。 無効 有効

RFQ ID: 001543 提示 2社 | 拒否 0社 4:50 (+5分)

最良提示価格	サイド	投資家 <b>買い</b>	1,450.0円以下の場合、手動で取引実行されます
<b>1,449.9</b>	約定代金	309,988,620 円	<b>取引実行</b>
対iNAV +2.4bps (+0.5円)	数量	213,800 口	
	決済日	12月25日 (T+2)	

その他の気配提示 (0件) ▾

条件に該当しない場合

1,450.0円以下の場合、手動で取引実行できません

取引実行

（執行方法を「自動」と選択した場合）

取引価格の設定を有効化した状態で依頼送信を行うと、取引実行ボタンは押下することができず、自動で取引実行される条件が、ボタン上部に表示されます。記載された条件に該当する気配が提示された場合、即時で取引実行されます。

取引価格の設定 へ

提示価格が 1,450.0 円以下の場合のみ **自動** で取引実行する。 無効 有効

RFQ ID: 001543 提示 2社 | 拒否 0社 4:50 (+5分)

最良提示価格	サイド	投資家 <b>買い</b>	1,450.0円以下の場合、自動で取引実行されます
<b>1,452.5</b>	約定代金	309,992,550 円	<b>取引実行</b>
対iNAV +2.4bps (+0.5円)	数量	213,420 口	
	決済日	12月25日 (T+2)	

その他の気配提示 (0件) ▾

なお、取引価格設定[自動]が有効化されており、設定価格とマーケットメイカーからの提示価格が一定の範囲内にある場合、投資家に即時の取引意思がある旨（希望価格が提示されれば即時で取引したい）を示すアイコンがマーケットメイカーの画面上に表示されます。  
※取引価格設定[自動]が有効化されている旨のみ表示するもので、選択している売買サイドや設定している取引価格が表示されることはありません。

<アイコンが表示される条件>

- ①マーケットメイカーが売り買い両サイドのクオートを提示している
  - ②投資家の設定している取引価格とマーケットメイカーの提示プライスが一定の範囲内にある
- ※一旦上記条件を満たすと、投資家が取引価格の設定を無効にしない限り表示が続きます

Q.依頼送信後、取引価格の設定の新規設定・変更を行うことができますか？

A. 依頼送信後でも取引実行がされていない場合は、新規設定・変更を行うことが可能です。一度有効化した設定内容の変更を行う場合は、無効ボタンを押し、設定を無効化してから再度価格を入力し、有効化してください。

Q. 取引価格設定[自動]を有効化して、条件に該当する気配が提示されているのですが、取引実行されず、以下の表示が出てきます。取引価格の設定は有効になっていますか？

最良提示価格	サイド	投資家 買い
2,051.5	約定代金	99,998,316 円
対iNAV +2.4bps (+0.5円)	数量	48,744 口
	決済日	4月23日(T+4)

A. 取引価格の設定を行うフィールドの枠線が黄色で表示されているため、取引価格設定は有効になっています。マーケットメイカーの提示する気配の見込み約定代金が証券会社の受託可能額を上回っている場合、取引価格の設定の状況に関わらず、上記の状態になります。なお、マーケットメイカーが提示する気配の見込み約定代金が証券会社の受託可能額を下回り、かつ取引価格設定の条件に該当する気配が提示された場合、即時で取引実行されます。

取引実行後の取引の流れは、通常の取引と同様です。（取引実行後に取引価格の設定を変更することはできません。）

取引価格の設定 ^

提示価格が 2,000.0 円以下の場合のみ **手動** で取引実行する。

無効 **有効**

RFQ ID: 001543

提示 --社 | 拒否 --社 | 時計 -- -- +5分

最良提示価格

**1,449.9**

対iNAV +2.4bps (+0.5円)

サイド **投資家 買い**

約定代金 **309,988,620 円**

数量 **213,800 口**

決済日 **12月25日(T+2)**

**取引実行**

送信時間 14:25:34



**取引を実行しています**

マーケットメイカーの承認待ち

## 7. 手数料込み価格の表示機能

### (1) 機能の概要

CONNEQTOR 画面上で、マーケットメイカーが提示する価格に加えて、設定した手数料率により算出された手数料相当額を含む価格を参考情報として表示させることが可能です。

RFQ の送信前に、投資家ごとの手数料率とキャップ金額を設定しておくことで、手数料相当額を含む取引価格・受渡代金が自動で算出されます。

The screenshot displays the following information:

最良提示価格	サイド	投資家 <b>買い</b>
<b>2,051.5</b>	約定代金	99,998,316 円
+3.6bps (対iNAV)	数量	48,744 口
	決済日	4月23日(T+4)
取引実行		
手数料込み参考値 (税込)		
価格 <b>2,053.5</b> cap	受渡代金	<b>100,098,314 円</b> cap
+13.6bps (対iNAV)		
その他の気配提示 (1件) v		

※キャップに抵触した場合には、画面上に「cap」アイコンが表示されます。

### <注意事項>

- 本機能によって表示される価格はあくまで参考情報であり、ToSTNeT での取引は、これまでと同様に手数料を含まない価格で執行することになります。

### (2) 手数料率・キャップ金額の設定方法

手数料率とキャップ金額の設定は、取引統括者権限でのみ行うことができます。手数料率とキャップ金額の設定は組織内の全てのユーザーが閲覧することが可能で、取引担当者が送信するすべての RFQ に適用されます。



- A) 統括者権限でログイン後、「CSV ダウンロード」ボタンを押下することで、CSV ファイルがダウンロードできます。
- B) 手数料率とキャップ金額を入力した CSV ファイルを「CSV アップロード」ボタンから登録することで設定内容が即時で反映されます。



C) 設定内容は、「詳細」ボタンを押して表示されるポップアップ画面から確認できます。

※ポップアップ内のキャップ金額の表示は設定内容にかかわらず万円単位（千円以下四捨五入）となります。

※CSV アップロード後、変更内容が即時反映されます。また、取引時間中にアップロードを行なった場合、キャップ計算用の累積売買代金がリセットされます

<CONNEQTOR におけるキャップの考え方について>

手数料のキャップ抵触の判定は、CONNEQTOR における日次の累積金額に基づいて行います。

累積金額は、各証券会社の口座ごとに、同一取引日における同一銘柄の同一方向（売買サイド）の取引に係る手数料額（下記表①）の合計額です。



(ご参考) CONNEQTOR における手数料込み参考値の算出方法

	項目	計算式	備考
①	手数料金額（税抜）※画面表示なし	約定代金 × 手数料率	小数点以下切り捨て キャップ抵触時は超過分切捨て
②	手数料金額（税込）※画面表示なし	① × 1.1（消費税率 10%）	小数点以下切り捨て
③	受渡代金	② + 約定代金	
④	価格（一口あたり単価）	③ ÷ 数量	小数点第二位四捨五入

## 8. 複数銘柄取引機能

### (1) 機能の概要

「RFQ 送信（複数）」タブ画面では、送信中の RFQ の状況を一覧で確認し、個別に取引実行を行うことが可能です。これにより、複数の銘柄の価格を比較したり、同時に多数の銘柄を取引することが可能となります。

### (2) 「RFQ 送信（複数）」タブ画面のイメージ

「RFQ 送信（複数）」タブ画面では、個別画面から送信した RFQ の状況を確認することができます。また、一覧画面上に表示されている RFQ を個別に取引実行することが可能です。

※個別画面で取引価格の設定を行った場合には、「RFQ 送信（複数）」タブ画面にも設定が反映されます。

The screenshot shows the CONNEQTOR interface with three RFQ cards. Each card includes the following information:

- 1305 ダイワ上場投信-トビックス**: 大和アセットマネジメント. 対iNAV +3.5bps (+0.5円). サイド **買い**. 約定代金 99,998,298 円. 数量 46,513 口. 投資家名 東証証券. 決済日 11月11日 (T+4). RFQ ID: 00000. 提示 6社 | 拒否 2社. 4:50.
- 1306 TOPIX運動型上場投資信託**: 野村アセットマネジメント. 対iNAV +3.5bps (+0.5円). サイド **買い**. 約定代金 99,998,298 円. 数量 46,513 口. 投資家名 東証証券. 決済日 11月11日 (T+4). RFQ ID: 00000. 提示 6社 | 拒否 2社. 4:50.
- 1308 上場インデックスファンドTOPIX**: 日興アセットマネジメント. 対iNAV +3.5bps (+0.5円). サイド **売り**. 約定代金 99,998,298 円. 数量 46,513 口. 投資家名 東証証券. 決済日 11月11日 (T+4). RFQ ID: 00000. 提示 6社 | 拒否 2社. 4:50.

Q. 「RFQ 送信（複数）」タブ画面から RFQ の取消を行った場合どうなりますか？  
 A. RFQ が取り消され、「RFQ 送信（複数）」タブ画面の RFQ カードが非表示になります（なお、「RFQ 送信（個別）」タブ画面上は銘柄は登録されたままです）。

Q. 「RFQ 送信（複数）」タブ画面で取引価格の設定を行うことはできますか？  
 A. 取引価格の設定は「RFQ 送信（個別）」タブ画面でのみ行うことが可能です。なお、「RFQ 送信（個別）」タブ画面で取引価格の設定を行った場合には、「RFQ 送信（複数）」タブ画面にも反映されます。

Q. 約定済みの RFQ やタイムアウトした RFQ のカードを消すことはできますか？  
 A. カード右上の「×」ボタンを押下することで「RFQ 送信（複数）」タブ画面からカードを非表示にすることができます（なお、「RFQ 送信（個別）」タブ画面上は銘柄は登録されたままです）。

Q. 「RFQ 送信（複数）」タブ画面でもその他の気配提示を見ることはできますか？  
 A. 各カードの下部の「その他の気配提示」ボタンを押下してください。最良提示価格を除く上位二社の気配提示をご覧いただけます。その他の気配提示を確認したい場合は「RFQ 送信（個別）」タブ画面からご確認ください。

Q. 「RFQ 送信（複数）」タブ画面から RFQ を送信することはできますか？  
 A. タイムアウト等したカード右上に表示される「再送信」ボタンを押下することで、同内容の RFQ を「RFQ 送信（複数）」タブ画面から送信することができます。

## 9. 設定画面

メニューの「設定」から各種設定を行うことができます。



### (1) アカウント情報



アカウント情報では、自身の属する組織名、権限タイプ、ユーザー名をご覧いただけます。また、組織名の横の「所属メンバー」ボタンを押すと、同じ組織に属しているユーザーの名前と権限を見ることができます。

パスワードを変更したい場合はパスワードの横の「変更」ボタンを押すと、変更可能です。

### <変更手順>



- 1 CONNEQTOR にログインし、設定画面を開きます。
- 2 設定画面のアカウント情報「パスワード」の右に表示されている「変更」ボタンを押下します。



3 現在のパスワード及び新たに設定したいパスワードを入力します。

4 「変更」ボタンを押下します。

※ 変更を行わない場合は、「キャンセル」ボタンを押下することで設定画面に戻ります。

#### <パスワードポリシー>

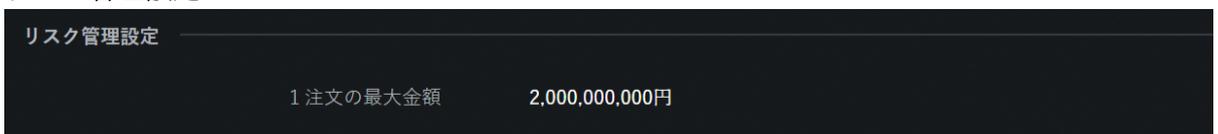
パスワードは8文字以上16文字以下とし、以下の4つのうち3つ以上含む必要があります。

- ・英小文字(a-z)
- ・英大文字(A-Z)
- ・数字(0-9)
- ・記号(@#\$%^&\*-\_!+=[]{|¥:','./`~"();)



変更が完了するとポップアップが表示されます。次回ログイン時より新しいパスワードをご利用ください

## (2) リスク管理設定



リスク管理設定では、1注文の最大金額を見ることができます。また、組織の取引統括者の方

は、この値を変更することができます。

統括者の方が変更すると、その値はその組織に属するすべてのユーザーに即時に適用されます。

設定した1注文の最大金額は、RFQを送信する時点で判定され、設定金額を超えている場合はそのRFQの送信を抑止します。

#### <金額指定のRFQを送信する場合>

送信するRFQの金額が、設定した1注文の最大金額を超えている場合は、そのRFQの送信を抑止します。

なお、売りの場合は、指定した金額をわずかに超える最小数量を売ることとなります。そのため、設定金額と同額または近い金額のRFQを送信した場合、結果的に約定代金が1注文の最大金額を超える可能性がありますのでご注意ください。

(例えば、1注文の最大金額を1億円と設定しているとき、1億円・売りを指定してRFQを送信すると、約定金額は1億円をわずかに超える金額となります。)

#### <口数指定のRFQを送信する場合>

送信するRFQの概算金額(※)が、設定した1注文の最大金額を超えている場合は、そのRFQの送信を抑止します。

※ 概算金額 = (口数) × (RFQ送信時典のiNAV (iNAVがない場合は取引所の直近値))  
口数を指定して価格提示を依頼するため、マーケットメイカーが提示する価格に応じて約定代金が変わります。

そのため、設定金額と同額または近い金額のRFQを送信した場合、結果的に約定代金が1注文の最大金額を超える可能性がありますのでご注意ください。

(例えば、1注文の最大金額を1億円と設定しているとき、iNAVベースでちょうど1億円分の口数を設定して、買いのRFQを送信すると、iNAVを上回る売り価格が提示されることが多いため、約定金額は1億円を超える金額となります。)

Q. リスク設定を無効化することはできないのでしょうか？

A. リスク設定は無効化できませんが、この機能を利用されない場合は十分に大きな値を設定してください。なお、デフォルト値は999億9999万9999円となっております。

### (3) 取引関連情報



自己委託区分	委託
登録済証券会社	東証証券
登録済投資家	upload-investor-list (2).

CSV  
2020/10/15 17:14

詳細

CSVアップロード CSVダウンロード

取引関連情報では、自己・委託区分として「委託」、登録済証券会社として証券会社を見ることができます。これらを変更する場合には東証への連絡・申請が必要です。

また、登録済投資家について「詳細」ボタンを押して投資家と口座の名称、発注時にFIX電文

に設定される投資家コードと口座コード、投資家毎の1注文の最大金額、手数料率・キャップ金額、RFQ金額指定時の手数料の取扱いを確認することができます。また、**組織の取引統括者**の方は、これらの投資家情報を登録済投資家の「CSVアップロード」ボタンから登録・変更することができます。

CSVフォーマットは以下のURLから取得することができます。

<https://jpxsystem.com/doc/cq/lib/exe/fetch.php?media=documents:investor-list-format.csv>

(参考) 投資家情報のアップロード/ダウンロードファイルのレイアウト

【ファイル名】

{任意のファイル名}.csv

※ダウンロード時には、前回アップロードしたファイル名となります。

【ファイルレイアウト】

ヘッダ名	説明	(データ例)
投資家コード	発注時にCONNEQTORから送信されるFIX電文のOnBehalfOfCompIDに設定するコード。	99999
口座コード	発注時にCONNEQTORから送信されるFIX電文のOnBehalfOfSubIDに設定するコード。	999999999
投資家名	気配提示依頼時に選択する投資家名。	テスト投資家 口座1
1注文の最大金額	投資家毎に設定する1注文の最大金額。投資家毎の設定を行わない場合は“-”（半角ハイフン）を設定してください。	1000000000
手数料率(bps)	投資家毎に設定する手数料率	10
キャップ(円)	投資家毎に設定する手数料のキャップ金額	200000
RFQ金額指定 (false:手数料抜 true:手数料込)	金額指定のRFQを送信する際の手数料の取り扱い。手数料率の設定を行っていない投資家は「true」の設定は不可。	true

【ファイル文字コード】

UTF-8

【ファイル改行コード】

LF

Q. アップロードした投資家情報はいつから適用されますか？

A. アップロードした投資家情報は即時適用されます。原則、アップロードは気配提示依頼可能時間外でお願いします。具体的には 7:30~8:20、17:30~の時間帯での実施をお願いします。

Q. リスク管理設定の1注文の最大金額と投資家毎の1注文の最大金額の両方を設定したらどうなるのでしょうか？

A. リスクリミットの機能には、2種類あります。

①投資家単位で設定するリスクリミット

②代理投資家の組織単位で設定するリスクリミット

各取引のリスクリミットは①、②いずれかの小さい方のリスクリミットを超えた場合にはRFQを送信することができません。



## 10. お知らせ画面

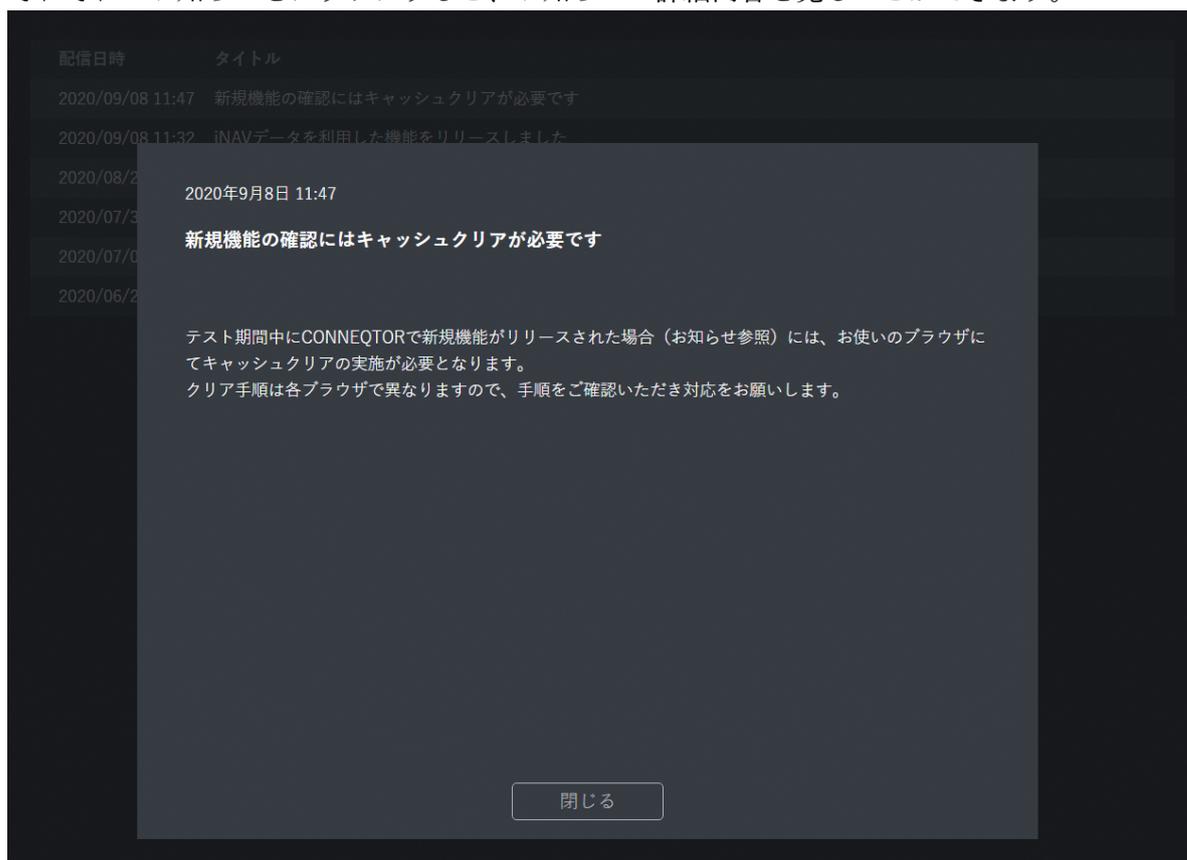
メニューの「お知らせ」から、お知らせ画面を開くことができます。



お知らせ画面では、東証からの各種お知らせを見ることができます。

配信日時	タイトル
2020/09/08 11:47	新規機能の確認にはキャッシュクリアが必要です
2020/09/08 11:32	iNAVデータを利用した機能をリリースしました
2020/08/20 9:32	夜間でもすべての機能が確認できるようになりました
2020/07/31 12:11	デモ体験でマーケットメイカーから返信されるプライスについて
2020/07/06 8:42	銘柄削除ボタンが利用できるようになりました
2020/06/29 14:10	CONNEQTORへようこそ！

それぞれのお知らせをクリックすると、お知らせの詳細内容を見ることができます。



東証からの新機能の内容紹介、各種利用制限などもこのページに表示されますので、定期的にご確認をいただきますようお願いいたします。

## 11. ログアウト

メニューの「設定」から設定画面を開いてください。

設定画面の右上に「ログアウト」ボタンがありますので、そのボタンをクリックすると CONNEQTOR からログアウトできます。

## 12. 権限について

代理投資家の権限については、取引担当者、統括者、監査担当者がいます。

それぞれの権限は以下のとおりとなっており、1注文当たりの最大金額及び投資家情報の変更には取引統括者でのログインが必要となっております。

	 取引担当者	 取引統括者	 監査担当者	
気配提示依頼	 操作可能	 操作・参照できません	 操作・参照できません	
取引履歴	 参照/ダウンロード可能	 参照/ダウンロード可能	 参照/ダウンロード可能	
設定画面	リスク管理 (1注文の最大金額)	 参照可能	 設定可能	 参照可能
	気配提示画面での 金額ボタン設定	 設定可能	 設定・参照 できません	 設定・参照 できません
	投資家情報の登録	 参照/ダウンロード可能	 参照/ダウンロード/ アップロード可能	 参照/ダウンロード可能

権限を変更する場合には、「登録情報変更申込書」の提出が必要です。

## 13. 最後に

基本操作は以上となります。CONNEQTOR を利用するための各種申請書等は、以下の URL から確認・ダウンロードすることができます。

<https://jpxsystem.com/doc/cq/doku.php?id=documents>

## 別紙1 エラーメッセージ一覧

カテゴリ	エラーメッセージ	エラー理由	対処法
3. ログイン	ユーザーIDを入力してください / Please enter your user ID	ユーザーIDが未入力	正しいユーザーIDを入力してサインインしてください。
3. ログイン	パスワードを入力してください / Please enter your password	パスワードが未入力	正しいパスワードを入力してサインインしてください。
3. ログイン	ユーザー名またはパスワードが間違っています。 / Invalid user ID or password.	ユーザーIDが誤り パスワードが誤り 古いパスワードが使用された可能性がある	正しいユーザーIDとパスワードを再入力してサインインしてください。
3. ログイン	入力したユーザーIDの形式が正しくありません。 / The user ID you entered is not in the expected format.	ユーザーIDがメールアドレスの形式でない	正しいユーザーIDを入力してサインインしてください。
3. ログイン	お使いのアカウントがロックされました。サポート担当者に連絡してロックを解除してから、もう一度お試しください。 / Your account has been locked. Contact your support person to unlock it, then try again.	ADB2Cでサインインのブロックを東証で意図的に設定している	東証まで連絡ください。
3. ログイン	承認されていない使用を防ぐためにアカウントが一時的にロックされています。後でもう一度お試しください。 / Your account is temporarily locked to prevent unauthorized use. Try again later.	パスワードを10回連続で間違えてスマートロックがかかっている	一定時間待ってから再ログインしてください。最短で1分間、失敗回数が多いとより長い時間ロックがかかります。
3. ログイン	入力した確認コードが、記録と異なります。もう一度お試しくださいか、新しいコードを要求してください。 / The verification code you have entered does not match our records. Please try again, or request a new code.	SMS確認で入力されたコードが誤っている	SMSで送信された確認コードを再入力してください。
3. ログイン	指定した電話番号は通話中か、使用できません。番号を確認してから、もう一度お試しください。 / The phone number you provided is busy or unavailable. Please check the number and try again.	ADB2Cに登録した電話番号が誤っている	東証まで連絡ください。
3. ログイン	(出力なし)「電話する」を押した後反応がない	電話を受けずに拒否し続けている 電話を受けたが#を押さずに電話を切っている	一定時間待ってから再ログインしてください。
3. ログイン	(出力なし)「電話する」ボタンを押せなくなる	MFA認証を繰り返し失敗した場合	一定時間待ってから再ログイン
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	金額を入力してください	金額を指定しているが、未入力で依頼送信しようとした	金額を入力して気配提示依頼送信してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	(金額欄) 設定された上限値を超えています	統括者が設定したリスクリミットを超えた金額を指定して依頼送信しようとした	リスクリミットに抵触しない金額を入力して気配提示依頼送信してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	(金額欄)250億円を超える気配提示依頼は出来ません	CONNECTORの気配提示依頼可能額 (250億円) を超えた金額を指定して依頼送信しようとした	CONNECTORの気配提示依頼可能額 (250億円) 以下の金額を入力して気配提示依頼送信してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	口数を入力してください	口数を指定しているが、未入力で依頼送信しようとした	口数を入力して気配提示依頼送信してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	売買単位の整数倍で入力してください	口数に取引銘柄の売買単位の整数倍でない値を指定して依頼送信しようとした	売買単位の整数倍の口数を入力して気配提示依頼送信してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	(口数欄) 設定された上限値を超えています	統括者が設定したリスクリミットを超える、概算金額(口数×依頼送信時点でのiNAV値で算出(iNAV値がない場合は取引所の直近値から算出))となる口数を指定して依頼送信しようとした	リスクリミットに抵触しない口数を入力して気配提示依頼送信してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	(口数欄)250億円を超える気配提示依頼は出来ません	CONNECTORの気配提示依頼可能額 (250億円) を超える、概算金額(口数×依頼送信時点でのiNAV値で算出(iNAV値がない場合は取引所の直近値から算出))となる口数を指定して依頼送信しようとした	CONNECTORの気配提示依頼可能額 (250億円) 以下となる口数を入力して気配提示依頼送信してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	証券会社を選択してください	証券会社を未選択で依頼送信しようとした	利用する証券会社を選択して気配提示依頼送信してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	投資家を選択してください	投資家を未選択で依頼送信しようとした	投資家を選択して気配提示依頼送信してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	投資家名が更新されました。再入力してください。	条件入力中に統括者が投資家情報を更新したため	画面をリフレッシュした後、気配提示依頼内容を再入力して依頼送信してください。

4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	現在ご利用いただけません。システムの接続状況を確認してください。	FIX接続ができていない	CONNEQTORからの注文を受信するFIXのシステムについて、CONNEQTORとの接続状況をご確認ください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	気配提示依頼可能時間外です。	気配提示依頼可能時間(8:20-17:00)外に依頼送信しようとした	気配提示依頼可能時間(8:20-17:00)内に気配提示依頼してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	ご指定の証券会社の気配提示依頼可能時間外です	ご指定の証券会社が「RFQ送信可能時間」として登録している時間を過ぎて依頼送信しようとした	別の証券会社を選択し直して気配提示依頼送信するか、選択した証券会社の気配提示依頼可能時間に改めて気配提示依頼送信をしてください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	この銘柄はご指定の証券会社では売買できません。	「発注不可銘柄」として登録している銘柄を売買しようとした	売買する銘柄を確認してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	ご利用の端末時刻に誤りがある可能性があります。設定をご確認のうえ、正しい時刻に変更をお願いします	ご利用している端末の設定時刻とCONNEQTORで保持している時刻にずれが生じている	ご利用の端末の時刻を正しい時刻に設定し直してください。
4. 気配提示依頼 (RFQ) の送信	サーバーとの通信に失敗しました。インターネット接続を確認して再度操作してください。	ご利用しているネットワークの接続状況に問題が生じている	利用している端末のインターネット接続状況を確認の上、画面を更新して再度気配提示依頼を送信してください。それでも依頼送信できない場合には東証に連絡してください。
5. 取引 - (3)取引実行の押下	この銘柄は売買停止中です	当該銘柄が売買停止中に取引実行しようとした	売買再開後に取引実行してください。
5. 取引 - (3)取引実行の押下	約定代金をご指定の証券会社の受託可能額を超過しています。依頼内容を確認してください。 ※本メッセージは「取引実行」ボタン押下前に表示されます	マーケットメイカーから提示される気配の見込み約定代金が証券会社の受託できる金額の上限を上回っている	売買する金額・口数を確認し、当該金額で受託できる証券会社に選択しなおしてください。
5. 取引 - (3)取引実行の押下	取引実行しようとした価格が無効でした 取引画面に戻り、提示されている価格から再度選択してください	取引実行しようとしたプライスが更新または取消されたため 取引実行しようとしたプライスがベストプライスではなくなったため	「取引にもどる」を押した後に再度取引実行してください。
5. 取引 - (3)取引実行の押下	約定しなかった注文があります。	銘柄一覧に表示されているRFQに、投資家とMMとの間で条件合意した取引が、証券会社での拒否またはToSTNeTでの失効で約定しなかったRFQが存在する	ご利用の証券会社に約定しなかった理由を確認してください。
5. 取引 - (3)取引実行の押下	時間内に取引結果が通知されなかった注文があります。	銘柄一覧に表示されているRFQに、投資家とMMとの間で条件合意した取引が、証券会社またはToSTNeTのいずれかからの取引結果が時間内（18:00）までに通知されていないRFQが存在する	ご利用の証券会社に通知がされていない理由を確認してください。
6. 取引価格の設定機能	価格を入力してください	価格を入力せずに有効にしようとした	取引価格の設定値を入力してから有効ボタンを押してください。
7. 設定画面 - (2)リスク管理設定	サーバーとの通信に失敗しました。インターネット接続を確認して再度操作してください。	1注文の最大金額に「999,999,999,999」円を超える値を指定して更新しようとした	1注文の最大金額は「999,999,999,999」円より小さい金額を入力してください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	ファイルのレイアウトを確認してください	アップロードしようとした投資家情報ファイルのヘッダ名が誤っているCSVファイルをアップロードしようとした または カラム数に過不足があるCSVファイルをアップロードしようとした	CSVファイルのヘッダ名と、各行の列数が正しいか確認して再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	「投資家コード」が空白の行があります。内容を確認してください。	アップロードしようとした投資家情報ファイルの投資家コードに空白を設定したCSVファイルをアップロードしようとした	投資家コードを入力して再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	「口座コード」が空白の行があります。内容を確認してください。	アップロードしようとした投資家情報ファイルの口座コードに空白を設定したCSVファイルをアップロードしようとした	口座コードを入力して再度アップロードしてください。

7. 設定画面 - (3)取引関連情報	「投資家名」が空白の行があります。内容を確認してください。	アップロードしようとした投資家情報ファイルの投資家名に空白を設定したCSVファイルをアップロードしようとした	投資家名を入力して再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	「投資家コード」と「口座コード」の組み合わせが重複があります。	アップロードしようとした投資家情報ファイルの投資家コードと口座コードの組み合わせが重複するCSVファイルをアップロードしようとした	投資家コードと口座コードの組み合わせが重複する行があるため、いずれかの行を削除した上で再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	「投資家名」に重複があります。内容を確認してください。	アップロードしようとした投資家情報ファイルの重複する投資家名を設定してアップロードしようとした	投資家名が重複する行があるため、いずれかの行を削除した上で再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	「投資家コード」は半角で入力してください。	アップロードしようとした投資家情報ファイルの投資家コードに半角以外の値を設定してアップロードしようとした	投資家コードに半角文字を入力し直して再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	「口座コード」は半角で入力してください。	アップロードしようとした投資家情報ファイルの口座コードに半角以外の値を設定してアップロードしようとした	口座コードに半角文字を入力し直して再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	「1注文の最大金額」は、1以上の整数で入力してください。	アップロードしようとした投資家情報ファイルの投資家別に設定する1注文の最大金額に半角数字以外の値を設定してアップロードしようとした	1注文の最大金額に半角数字、または、-を入力して再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	取引中のRFQがあるため投資家情報を更新することはできません。	取引中のRFQが存在したタイミングで投資家情報ファイルをアップロードしようとした	全てのRFQの取引を完了してから、再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	CSVファイルを指定してください。	アップロードしようとした投資家情報ファイルの拡張子がCSV以外のファイルをアップロードしようとした	拡張子にCSVを指定して再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	文字コードがUTF-8のファイルを指定してください。	アップロードしようとした投資家情報ファイルの文字コードがUTF-8以外のCSVファイルをアップロードしようとした	文字コードにUTF-8を指定して再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (3)取引関連情報	「1注文の最大金額」は、リスク管理設定で指定している金額の範囲内にしてください。	アップロードしようとした投資家情報ファイルで設定しているリスクリミットが、統括者が設定した1注文の最大金額を超過する	1注文の最大金額にリスク管理設定で指定している金額より小さい金額を設定して再度アップロードしてください。
7. 設定画面 - (4)カスタマイズ	金額ボタンは4つ以内で指定してください。	金額ボタンのカスタマイズで、5つチェックを入れて更新しようとした	金額ボタンのカスタマイズは最大4つまでを選択して更新ボタンを押してください。

## 別紙2 取引履歴CSV

	ヘッダー名	説明	例
投資家が送信したRFQに関する情報	依頼内容_日付	RFQを送信した日付	2020/11/02
	依頼内容_RFQ ID	各RFQに対し一意に付番されるID。	288
	依頼内容_担当者	RFQを送信した担当者名（ログインユーザー名）	東証 太郎
	依頼内容_サイド	売り買いの別	売り
	依頼内容_銘柄コード	銘柄コード	1308
	依頼内容_銘柄名	銘柄名	NEXT FUNDS TOPIX連動型上場投信
	依頼内容_金額	依頼送信時の金額。金額を指定して送信した場合のみに表示される。	-
	依頼内容_口数	依頼送信時の口数。口数を指定して送信した場合のみに表示される。	10000
	依頼内容_証券会社	依頼送信時に代理投資家が選択した利用証券会社の名称。	東証証券
	依頼内容_決済日(From)	依頼送信時の決済日(From)。2～5。単一指定の場合、FromとToは同じ数値が入る。	2
	依頼内容_決済日(To)	依頼送信時の決済日(To)。2～5。単一指定の場合、FromとToは同じ数値が入る。	5
	依頼内容_投資家コード	代理投資家が選択した投資家コード	(CSVでアップロードした投資家コード)
	依頼内容_口座コード	代理投資家が選択した口座コード	(CSVでアップロードした口座コード)
	依頼内容_投資家名	代理投資家が選択した投資家名	(CSVでアップロードした投資家名)
	取引価格設定_価格	代理投資家が取引価格の設定を有効化または無効化した際に設定されている価格	2060.0
	取引価格設定_取引タイプ	代理投資家が取引価格の設定を有効化または無効化した際に設定されている取引タイプ	手動
RFQに対して起こったイベントの情報	イベント内容_更新時間	送信されたRFQに対して起こったイベントの時間（時分秒）	11:19:22
	イベント内容_アクション	送信されたRFQに対して起こったイベントの内容（※「イベント内容_アクション」シート参照）	マーケットメイカーの気配提示
	イベント内容_Quote ID	送信されたRFQに対しマーケットメイカーがQuote/Refuseした際に付番されるID。以降、同じQuoteIDに対するアクションは同一のIDが使用される。	263
	イベント内容_Market Maker ID	複数のマーケットメイカーを識別するためのID。1つのRFQ内ではMarket Maker IDと実際のマーケットメイカー名のセットは一意に固定されている。RFQごとにMarket Maker IDは新しく付番される。	25B
	イベント内容_価格	マーケットメイカーがQuoteしたプライス	1650.0
	イベント内容_対Inavの価格(bps)	Quoteしたプライスの対Inav価格 or 現在値の比較表示。ただし、権利落ち日以降を決済日として指定した取引では表示されない。	-4.1
	イベント内容_約定代金	Quoteしたプライスから計算された約定代金。Quoteを返した時点から値が入る。マーケットメイカーが承認すると実際の約定代金となる。	16500000
	イベント内容_数量	代理投資家が金額指定している場合Quoteしたプライスから計算された口数が入り、代理投資家が口数指定している場合その値が入る。	10000
	イベント内容_決済日(実日付)	マーケットメイカーがQuoteする際に指定した決済日の実際の日付。yyyy/mm/ddで入る。	2020/11/05
	イベント内容_決済日(T+X)	マーケットメイカーがQuoteする際に指定した決済日。T+XのX部分が入る。	2
	イベント内容_Best PriceのQuote ID	マーケットメイカーがQuoteした時点で、画面に表示されている最良提示価格のQuote ID。	263